

TREDIE HEFTE
AF
BESKRIVELSEN
OVER DEN
ISLANDSKE KYST
OG DE DERVÆRENDE
H A V N E

HENHØRENDE TIL KAARTET No. 4 OVER NORDKYSTEN
FRA SKAGA-FJORD TIL KAP-LANGANÆS
OG ØSTKYSTEN DERFRA NEED TIL
MULE-HAVN.

Udgivet fra det Kongelige Søkaart-Arkiv 1821.

Samlet og udarbejdet af

P. de Löwenörn,

Contre-Admiral, Commandeur af Dannebrog og Dannebrogsmænd, Ridder af St. Anna-Ordeneus 1ste Classe, Commandeur og Ridder af flere Ordener, Directeur for det Kongelige Søkaart-Arkiv m. m., Medlem af det Kongelige Videnskabernes Selskab, og corresponderende Medlem af flere lærde Selskaber m. m.



Petersen Jonsson

KJÖBENHAVN 1821.
Trykt i Thieles Bogtrykkerie.

STANDARD

11

THE

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...



Forerindring.

I Henseende til Beretningen om Opmaalingen af den Deel af Kysten, som indbefattes paa det her omtaalede Kaart, have vi inter at tilføie til det, som derom allerede er sagt i det foregaaende, eller andet Hefte af Beskrivelsen over de Islandiske Kyfter.

Denne Deel af den Islandiske Kyst, fra *Skage-Fjord* til om forbi *Langanæs*, er opmaalt af de Herrer Major Ridder *v. Scheel*, Capitainer *v. Frisack* og *v. Born*, og skyldte vi i Særdeleshed sidstnævnte de fuldstændige Oplysninger og Beskrivelser om og over denne Kyft og Farvandet, som denne Deel indeholder, og som vi smigrer os med vil findes høistvigtige og veiledende for enhver som skulle besøge samme.

Vi ville ikke undlade fremdeles, som i foregaaende andet Hefte af disse Beskrivelser, at meddele Jægttagelser over Strømfætningen, Isens Drivt o. s. v. ved disse Kyfter, som i høieste Maade fortjener de Søfarendes Opmærksomhed, som skulle besøge disse vanskelige Farvande, hvilke fornemmelig er os meddeelt af Capitain *v. Born* og flere. Kaartets Brug er vist vigtigt; men da det man med Ord kan forklare over Gjenstande, som ere umulige at afbilde eller oplyse ved Kaarter, saa kunde man vel kalde Kaarterne et dødt Bogstav, men Beskrivelserne giver, om vi saa kan sige, Liv dertil.

I Slutningen af bemeldte andet Hefte, Pag. 35, have vi allerede foreløbigen anmærket, at Strømmen langs Nordkysten af Island sætter fornemmelig Östlig, dette synes endnu mere at finde Medhold deri, at

Drivstrømmen oftere og i større Mængde andriver mod, og lægger sig mere ved Vest- end ved Østfiden af Nordlandets længst udgaaende Landpynter, saafom ved *Refsnæs*, *Raunhöfnartange*, *Langnæs* etc., samt at den saakaldte grønlandske Driv- eller Hav-Iis, som sædvanligen indfinder sig under Landet, kommer fra Vest eller Nordvest, og som oftest er ledsaget med en Vind fra samme Kant; naar den om Sommeren igjen forlader Landets Kyster, driver den Øster efter eller ogsaa N. O. ud, fvinger sig saa uden tvivl ind i den udenfor, i en vis Afstand fra Landet værende Hoved Østen Strøm, som bringer Iisen atter Vesten efter, og sætter den, naar Omstændighederne derefter föier sig med den övrige Høvedmasse af Iis, langs Østkysten af *Grönland* S. V. efter o. f. f. Noget af den Iis, som sættes ved Strømmen Øst forbi *Langnæs*, kan og möde saadan Strøm, at denne gaar noget need paa Østfiden af Island.

Ved en nöiere Underfölgelse, vil disse os senere til Kundskab komme Jagttagselser, ogsaa kunne bestaae med den i bemeldte vor Forerindring, og af de störste Naturkyndige paa gode Grunde antagne Mening, at nemlig det store Verdenshav overhoved maae have et uophörligt Træk fra Østen til Vesten, eller i modsat Retning af Jordens daglige Sving om sin Axe samt ved det under Æquator værende stærkere Centrifugal-Sving, at trække sig tillige herop imod Klodens Midre. Det synes nemlig uden for al Tvivl, at de Træarter, som andrive og opkastes paa Nordkysten af Island, hidröre for störstedelen fra det hvide Hav, og de Siberiske Kyster, lösrevne og udförte i Havet ved de deri udfaldende store Floder. Naar altsaa Træarter, fra sjerne Östlig liggende Lande, opdrive paa de langt Vesten for beliggende Islandke Kyster, saa kan det neppe drages i Tvivl, at dette maa fremvirkes ved en Östlig Hovedströmning, som i Forening med Centrifugal-Svinger, maae give den et noget Sydlig Træk paa den Nordlige Deel af Kloden; men da nu Strömmen i Fölge det foranförte, under Nordkysten af Island ikke destomindre viser et Löb fra Vesten til Østen, eller modsat af den nylig antagne Hovedströmning; saa synes det at man med Grund maa antage, at dette forsaarfaes ved et Slags Iidevand eller Modvirkning, som hiin Hovedströmning möder ved Kysten af *Grönland*, og forsaarfager at endeel Iis faaer omvendt Drivt. Midlertid kan vi ikke ansee dette uden som sand-

sandsynlige Slutninger, der kunne fortjene nøiere Underfølgelse og Bekræftelse.

En mærkelig Omstændighed vil vi ikke forbigaae, der synes at bestyrke det foranførte.

Man har saa at sige aldrig Exempel, at Skibe paa deres Seilads til og fra Island nogenstunde have mødt Driviis, forinden de nærmes den Islandiske Østkyst, da mødes Iisen ofte paa 10-12 Mile til henvend en Snees Mile fra Land, og naar de komme op mod *Langanær*, mødes meget ofte Iis. Det er ikke sjelden at denne Iis indfinder sig ved den Østlige Kyst af *Island* midt om Sommeren og gjør Anduvningen vanskeligere; men den ligger ikke saa stadig her, som ved Nord og ved Nordvest-Siden; den kommer iblandt udenfor *Beru-Fjord* og *Østrehorn*; men Erfarenhed synes at bekræfte, at Iisen, naar den forlader Østkysten, driver først Ost og Nordost ud, og formodentlig svinger sig ind i den af os forestilte Hovedstrømning, thi et høist sjelden Tilfælde er det, at see eller møde Driviis udenfor Syd-Siden af Island, som da maatte drive Vester paa.

Efter at have forudskikket dette Begreb om Strömgangen, ville vi nu overgaae til at omtale de aarlige Beføg, som den forommeldte fremmede Driviis gjør, især under *Islands* Nordkyst opfylder Fjordene, Vigene og Bugterne, og omringer Kysterne i en uoverskuelig Udstrækning.

Denne Iis bestaaer af to Slags.

- 1) De saakaldede *Fjalljaker* og
- 2) en almindelig *Flakiis*.

1) *Fjalljakerne* ere svømmende Iisbjerger af overordenlig Størrelse og afvexlende Former; imidlertid seer man under *Island* disse kun enkelt spredte blandet mellem den anden Iis; de største blandt dem har man seet grundfæste sig paa en Dybde af meer end 80 Favne, og ved at slutte fra de sædvanlige Love, efter hvilke denne Iis almindelig pleier at synke, saa skulde endnu $\frac{2}{3}$ Deel af denne Dybde, i det Tilfælde altsaa over 14 Favne rage ovenfor Vandfladen, og følgerlig Iisbjergets hele Høide have udgjort henvend 100 Favne.

Denne Slags Iis har almindelig et hvidere og klarere Skjær end Iismarkerne eller den saakaldede *Flakiis*.

2) *Flakiisen* er flad og af 1, 2 à 3 Favnes Tykkelse, fœgrøn af Udseende. Denne Is har, som forhen er bemærket, gjerne nogle Iisbjerger i Følge med sig, som da reise sig op over den; naar man derfor langt borte opdager Iisstrækninger, troer man først hist og her i Horizonten at bemærke Seilere; men alt som man kommer nærmere, sees flere og flere af Iisbjergene, og omsider en uoverskuelig Iismasse med Bjerger af uendelige Mangfoldigheder i afvekslende Former og Skikkelser.

Endskjönt at Haviisen, som forhen bemærket, sædvanlig indfinder sig under Landet med Vinde fra N. til V., saa maa vi dog herved erindre, at dens Drift almindeligen er mere afhængig af Strømmen end af Vind og Söegang, hvilket lader sig forklare af Iisens ulige større Dybde under Vandet, som Strømmen kan virke med større Kraft paa, end Vinden paa den derimod ubetydelige Höide over Vandet. Man seer derfor ofte de større Iismasser i en stærkere Drift end de mindre, og meget ofte stærkt at sammenstøde mod hinanden. Iblandt løsnes store Stykker Is fra de høiere sammenskruede Bjerger og nedfalde, hvilket Söemændene kalde at Iisbjergene kalve; dette gjør megen Larm og Bevægelse i Söen i betydelig Afstand.

Da den dybstikkende Is, som meldt, mere driver for Strømmen end for Vind og Söegang, saa sees den ofte i stærk Fart, stundom endog lige imod Vinden, hvorved den bliver saameget mere farlig for de Seilende. Ligesaa er det begribeligt, at hvor en saadan Masse af Is kommer frem, der maa den tilveiebringe en hastig Forandring i Veirliget, muligens den selv foranlediger den ovennævnte Vind, hvoraf den sædvanlig ledsages.

Saalænge Isen driver om i Havet, saalænge har man ogsaa udstadigt og foranderlig Veirlig; jævnlig Slud eller sneblandet Regn, samt Rusk og Iisflag; bestandig tyk og taaget Luft, med en gjennemtrængende fugtig Kulde; derhos ere Ebbe og Flod uordentlige og Strømmenes Gang samt Söebevægelserne bliver det ogsaa; men naar Isen har sat sig eller bleven landfast, belagt Fjorderne og Bugterne, da vender igjen den forrige Orden tilbage, Veirliget stiller af, men er derhos oftest koldt og taaget.

Videre

Videre fortjener Taagen, der jævnlig hjemføger og indhyller dette Lands Kyster, at omtales. Vi have bemærket, at Taagen fornemmelig avles af Iisen, eller i strængere Forstand ved dennes Indflydelse paa Luftens Temperatur; som en nogenlunde almindelig Regel kunde vi antage, at Taagen er altid stærkest med Søevinde, liden eller ingen derimod med Landvinde. En Søefarende har derfor mindre Haab om at erholde Landkjending naar Søevindene blæse end naar Vinden kommer fra Land, og gjør desaarfag vel i at holde sig med Landvinde under Kyften, hvor man ikke fjelden kan have klart Veir, medens man længere til Søes maafkee ville være indhyllt i et længe vedholdende Mulm af Taage.

Ved at gaae ud herfra, indsees ogsaa at *Langanæs*, som er udført fra alle Kanter for Søevinde, fjelden maa kunde være fri for Taage, mindst paa en Tid naar Havet udenfor er opfyldt med Drivis. Nordlandsfarerne, eller de som befare Landets nordlige Kyster, bør derfor om mueligt her seec til at forvise sig om deres Stilling eller Bestik. Længde-Observationer og deres Beregning kan man vel ikke vente endnu meget almindelig övet blandt disse Søefarende; Taagen forhindrer desuden ofte Observationer, endog for Breden allene; det er derfor tilraadeligt, at de søge at faae Kjending og Peiling enten af *Huusgavlerne*, *Borgarfjeld* eller et andet deslige udmærket Fjeld paa *Islands* Östre Landstrækning, som paa sit Sted vil blive omtalt. Da man altid maa gjøre Regning paa at möde megen Taage ved *Langanæs*, og man siden for endeel skal söge sin Havn kun ene ved Hjelp af Bestikket, saa er det meget tilraadeligt at bruge sluttig Loddet for at faae Lodskud af de fra Kyften langt udskydende Banker *), særdeles af de der omgive *Langanæs*, som siden omtales. Det hænder sig ofte at man under Östsidan af *Langanæs* er Sydligere end man i Pölge sit Bestik skulde være, — formodentlig en Fölge af Strömmen, som i Omböningen af Næstet sætter langs med dets Östside indtil henimod *Esfveffjord*.

Vi

*) Det er Skade at vi endnu have saa liden eller ingen fuldstændig Kundskab om Bankerne eller Lodskudene udenfor disse Kyster; erholdes de i Tiden skal de ufortövet blive nedtegnede i de efterfølgende Aftryk.

Vi have angivet den Indflydelse, som de omdrivende Iismasser kunne have paa Veirliget og Strømmen, men man maa især være opmærksom naar man formærker smult Vand med Søevinde, eller bliver der saakaldte Iisblink væk, som giver en færegen Lysning hist og her i Horisonten, naar Taagen for en kort Tid falder mindre uigjennemtrængelig, eller og for nogle Öieblikke slaar, som man kalder det, i Luften. Man har da al Grund til at formode sig i Nærhed af Is og til at gaa meget varlig frem; man seer ofte, formedelst Taagen, ikke een Skibslængde fra sig, og løber Fare at støde an mod enkelte omdrivende Iisbjerge, eller løbe sig fast i Aabninger og Bugter af Iisen.

Midlertid kan vi ikke lade ubemærket, at Iisen selv altid holder en vis Klæring om sig, formodentlig dens egen Gjenskin, og det samme som vi i længere Afstand nyligen have lært at kjende under Navn af Iisblink.

Da den Taage, som Iisen fremvirker, gjerne er lavstaende, indtræffer det ofte, selv endog ved godt og tørt Veirlig, at man kan have en klar Himmelhvælvning over sig, imedens man nedentil kan være omgivet af et tykstaende Taagemulm, som snart holder sig i længere og snart i kortere Afstand fra Skibet. Under disse Omstændigheder kan det undertiden hænde, at der viser sig i Luften den saakaldte Taagebue, en lys Bue, meget liig en Regnbue, men haver ikke dennes Farver, eller har dem meget svage.

Da Iisen fornemmeligen drives frem af Strømmen, og sandsynlig endog af en Ström der er dybere i Vandet end som Overfladen, og at dens Fremfart maa være desstærkere naar Vinden tillige er med, ja som vi har bemærket, at Vinden og rimelig kan fremstaae fra Iisen selv, og at Strømmen langs Landets Nordøstlige og Östlige Kyfter fornemmeligen sætter Öst og Syd efter, saa vil fölgelig de som befare Nordlandet nogenlunde kunde gjøre sikker Regning paa, at möde om Foraaret mindre Hindring af Is naar Vinden i nogen Tid har været Sydlig og Östlig, end om den derimod kort i Forveien havde blæst af Vest og Nord, efterdem disse sidste Vinde have Strømmen mere med sig, og fölgelig stuve Iisen sammen. Under *Langanas*, hvor man ofte træffer en Række af enkelt drivende, tildeels ogsaa for en Tid grundfaste Iisjaker, som stræk-

strækker ud i fortløbende Retning af Næstet, formodentlig foraarfaget ved de herværende forommeldte Grunde; rimeligviis er det denne Punkt, hvorfra den fremmede Iis allerlidst slipper Landet, hvilket ogsaa synes bekræftet af Eisfarenhed, thi Skibe som i Vaartiden have vovet paa at sætte igjennem Aabninger af de her udenfor drivende Iismasser, have fiden have aldeles aabent Farvand og ubehindret kunde fortsætte deres Seilads langs med hele den øvrige Nordkyst; man pleier gjerne i saa Tilfælde ogsaa tillige at slippe Taagen, naar man er kommet udenfor den nordligst udflydende Deel af Landet, som kaldes *Melrakka Slette*, eller udenfor *Røde Huk*, hvorfra man kan begynde at faae Sigte af *Grimsey*.

Det er umuligt at sige noget bestemt om Aarstiden at Hav, eller den saakaldede Grønlandske Iis ankommer til den Nordlige Kyst af *Iisland*, eller om Tiden af dens Afgang derfra; der indtræffer de Aaringer, hvor Havet her omkring er næsten aldeles fri derfor, og andre, hvor den er der, saa hyppig og længe vedvarende, at Skibe slet ikke kan komme til de Nordlandske Havne; dog er det en gammel Erfaring, at om Iisen ikke for forlader Landet, saa pleier den, det dog altid forinden August Maanedes Udgang.

De Handlende og Skibsførende, især dem som seile for Handelen fra Havn til anden, bør altid anvende den muligste Virksomhed til at løffe og lade deres Skibe, for det korteste mulige Ophold, thi seent paa Aaret bliver Hjemreisen befærlig ved Storm og uroligt Veir, og de stærkt tiltagende mørke Nætters Længde. Men Slagertiden for salter Lammekjød, som er en Hovedhandels- og Udførsels-Artikel, for Nord- og Ostlandet, begynder dog ikke førend om Esteraaret, og Skibene afgaae derfra sidst i September eller sædvanlig i October. Naar en Søefarende imidlertid møder i Søen ved *Langonæs* fvær Havis, som hindrer at komme om samme eller fortsætte Reisen, saa levnes ham kun Valget, enten at holde krydsende paa Havet, eller søge midlertidig Tilflugt paa Østtiden af Landet; hvilket af disse der maatte være meest at tilraade, beroer paa Öieblikkets Udsigter — Skibet og dets Udrustnings Beskaaffenhed — kort sagt paa Omstændigheder, som kunde være mangfoldige, og som kun ere mulige for den at bedømme, som der har dem for Öiet.

I saa

I saa Tilfælde man vilde søge Havn, anbefale vi *Beru-Fjord*, skjøndt den ligger langt nede, som det paa Landets Østside for Iisgang mindst udfatte Skibsleie, derfom ellers *Mulehavn*, som paa sit Sted vil blive omtalt, ikke ved saadan Leilighed skulde være tjenlig. Paa Nordlandet ere om Foraaret de østlige Vinde fra N. O. til S. O., sædvanlig de herskende, de ere skarpe og medføre ofte en for Vegetationen paa denne Tid af Aaret til Hinder værende Taage. I øvrigt bemærker man her, ligesom ved de fleste andre Landes Kyster, naar det er stille og godt Veirlig; i de 3 eller 4 Sommermaaneder en frisklufende Søevind om Dagen, som flapper af ud paa Eftermiddagen, og stiller ganske af under Land om Aftenen, hvorefter en sigte Vind begynder at lufte ud fra Landet, som Natten over er i Nærheden af Kysten herskende, hvilken igjen stiller af om Morgenens, da ovennævnte Søevind, af Iiskænderne kaldet *Havgo-len*, igjen faaar Overhaand, og blæser frisk tidligere eller sildigere paa Formiddagen. De naturlige Grunde herfor, ere forklarede i flere lærde Skrifter.

Betræffende Compassets Misviisning, som i Henseende til den Cours man bør styre, de Peilinger, hvorefter man skal bestemme sin Stilling o. s. v., er saa saare vigtig at kjende, er det meget vanskeligt at opgive noget bestemt ved og om *Iisland*, da som vi i foregaaende Beretninger til Kaarterne over dette Lands Kyster have bemærket, at alle Observationer, foretagne paa Land med Magnetnaalen, henhørende til at bestemme Misviisningen, ere aldeles upaalidelige og uefterrettelige, formedelst de jernagtige og vulkaniske Materier, som Landet er opfyldt med, saa at, naar man flytter et Compas paa Landet, blot et kort Stykke, viser det forskjellig paa det ene og det andet Sted, saa at Compasset endog er forvirret i Havnene og nær ved Kysterne; længere ude fra disse maa naturligviis denne Virkning ophøre. Men alligevel under disse høie Breder, og her saa nær Jordens magnetiske Pol, er Compasset af denne og flere physiske Aarsager mere ustadig end i andre Farvande, og Misviisningen er kjendelig forskjellig paa korte Afstande.

Det synes imidlertid at man med temmelig Vished kan antage, at Compassets Misviisning ude i Søen, tværs udenfor *Iisfjorden* eller Vest ud fra *Kap Nord*, er nogle og fyrgetyve, til henimod 45 Grader, alt som man

man er Vestligere. Men alt som man kommer Östligere Norden for Island, aftager Misviisningen meget stærkt; vi skulle formode at man kunde nu for Tiden antage Misviisningen, i Nærheden af *Langanæs*, at være paa det nærmeste 38° til 39° , eller omtrent $3\frac{1}{2}$ Compassstreg, saa at en Søemand kunde med behørig Forsigtighed nogenledes nu for Tiden antage denne Misviisning, med Bemærkning at den tiltager Vester efter. Gode Misviisnings-Observationer og nøie Iagttagelse at Compasset ikke forstyrres af Jern i Skibet, ere derfor meget ønskelige, og kan det ikke noksom anbefales de Søefarende, ei at lade nogen Leilighed forbigaae til at erholde samme.

Man bör ikke forbigaae en vigtig Bemærkning, som fortjener Opmærksomhed baade nu og i Fremtiden, nemlig: at man vil have iagttaget at Dybden i de indre Bugter og paa de nuværende Havne og Ankersteder, paa Nordfiden af Island, mærkeligen haver aftaget fra det den haver været angivet i ældre Tider, endog til den Grad at nogle forhen befleide Steder, ere blevne forladte, som i den følgende Beskrivelse vil blive anført; og at det endog synes at flere af de Steder, hvor Dybden nu er liden, vil i Tidens Længde ikkun kunne befleies af mindre dybtstikkende Fartøier end som nu; overalt vil af følgende Beskrivelse sees, at den hele heri beskrevne Nordkyst af Island, har faaet næsten ingen Havne for dybgaende Skibe, og at det eneste Sted, hvor der er temmelig god Havn, er ved *Ösfjords* Handelsted.

Det er rimelig at paa nogle Steder ved Kysten og i Havnene, hvor Dybdens Aftagende formærkes, kan det efter den locale Beskaffenhed foranlediges ved Grundens Opbrydning af Søen med Paalands Vind; men paa andre Steder ved den stærke Nedskyldning af Jord og Gruus, ved stridige Elve, Vandfald, Fjeld- og Sneeskrid.

Vi bör ikke undlade at gjøre Anmærkninger over den Forskel, som der findes imellem den geographiske Aftægning af det bekendte Bjerg *Sneefjeldsjökelen* paa Vestkysten af Island, i Kaartet A eller No. 1, udgivet 1788, og Beliggenheden af samme Bjerg i Kaartet No. 2, udgivet 1820.

I Beretningen til førstnævnte Kaart, har vi givet en udførlig Forklaring over, at vi havde aflagt *Sneefjeldsjökelen* paa $64^{\circ} 52' 20''$ Brede

$26^{\circ} 14'$ Længde Vest for *Paris*, da vi havde taget den berømte *Verdun de la Crennes* Søobservationer til Grund, og at vi selv ved astronomiske Observationer paa Land havde fundet Bredden af *Örfarsöe* ved *Reikiavik* $64^{\circ} 9' 6''$, og efter nogle der observerede Azimuthal-Vinkler, beregner Længdeforskjellen mellem *Sneefjeldsjökelen* og *Örfarsöe* at være $2^{\circ} 1' 50''$. Det maa bemærkes, at denne Öe ligger ret Nord for, eller nØiagtig under samme Meridian som *Reikiavik*. *Reikiaviks* Længde blev altsaa antaget $24^{\circ} 12' 10''$ Vest for *Paris*; og da man i 1788 antog Længdeforskjellen imellem *Kjöbenhavn* og *Paris* at være $10^{\circ} 16' 15''$, saa fulgte deraf at Længden af *Reikiavik* maatte være $34^{\circ} 28' 25''$ Vest for *Kjöbenhavn*.

Dhrr. Opmaalere, som senere bleve ved Regjeringens Foranstaltning sendte til Island, for trigonometrisk og topographisk at opmaale hele Öens Omkreds, begyndte deres Operationer fra *Reikiavik* og fandt Bredden af *Örfarsöe* paa det allernØieste overensstemmende med vores Observation i 1788.

Men Længden af *Reikiavik* er funden ved flere Observationer af Hr. Major Ridder v. *Scheel*, ved Jupiters Drabantere, Stjerne-Bedækkelser o. s. v.; som senere ere blevne beregnede af Hr. Professor Ridder *Schumacher* ved corresponderende Observationer andre Stæder, at kunne paa det allernØmeste antages at være $24^{\circ} 15'$ fra *Paris*, men da man nu efter de nyeste Observationer troer at den rigtigste Tids Forskjel imellem Pariser-Meridianen og *Kjöbenhavns* er $40' 59''$, som er $10^{\circ} 14' 45''$ i Bue, saa ligger *Reikiavik* $34^{\circ} 29' 45''$ Vest for *Kjöbenhavn*: en tilfældig meget nær Overensstemmelse med det vi antog 1788, og denne Bestemmelse for Længden af *Reikiavik* maa indtil videre antages som fast, og faa Stæders geographiske Beliggenhed ere endnu saa fuldkommen berigtigede; men skulle ved endnu nærmere Observationer eller forbedrede astronomiske Tabeller en skarpere Berigtigelse blive mulig, som dog aldrig kan blive væsentlig for de Søfarende, maa hele Island flyttes derefter.

Dhrr. Observateurer ere gaaede ud fra *Reikiavik* med deres Triangelrække, og de derpaa grundede Beregninger for Bestemmelsen af alle Punkter af Islands hele Omfang.

En anden væsentlig Bemærkning maa endvidere tilføies, nemlig at Dhrr. Opmaalere, formedelst bemeldte trigonometriske Operationer, fandt Bredden af *Sneefjeldsjökelen* at være $64^{\circ} 47' 40''$, og Længdeforskjellen mellem dens Öltre Top og *Reikiavik* ikkuns $1^{\circ} 48' 50''$ **), saa at *Sneefjeldsjökelen*s Længde derved bliver $26^{\circ} 3' 50''$ Vest for *Paris*, og saaledes som den findes aflagt i Kaartet No. 2, hvilket er Grunden til den Forskjel der er imellem Beliggenheden af bemeldte Hovedpunkt i Kaarterne No. 1 og No. 2, hvoraf det sidste maae antages for det rigtigste**).

Den Forskjel imellem den, efter astronomiske og trigonometriske Observationer bestemte Brede af *Sneefjeldsjökelen*, og den af *Verdun* ved Søeobservationer gjorte Bestemmelse, af $4\frac{2}{3}'$, kan ugætet sidstmeldte Observators fortreffelige Nöiagtighed, lettelig have sin Grund i Peilingernes Usikkerhed fra et Skib, formedelst Compassernes Ustaidighed under disse Kyster, de gilsede Distancers Uvished, Strømmens Indflydelse paa Bestikket m. m. Man kunde opkafte det Spørgsmaal, hvorfor vi ikke allerede anmærkede det ovenanførte i det 2det Hefte, som indeholder Beskrivelsen til Kaartet No. 2. Det maa vi undskyldte dermed, at da vi udgav denne tilligemed Kaartet No. 3 over *Skagstrands Bugt* i 1818, havde vi endnu ikke erholdt alle de fornödne Materialier til Kaartet No. 2, som først udkom i 1820, og ikke heller de senere Beregninger over de corresponderende Observationer, som i andre Lande vare skedte, at kunne anvendes til Bekræftelse af Længden af *Reikiavik*, med Observationer dertil, som de Hr. Major v. *Scheel* der havde foretaget.

Ligesom at der, formedelst de trigonometriske Operationer, er funden nogen Forskjel imellem *Sneefjeldsjökelen*s geographiske Beliggenhed,

B 2

fra

*) Mærkeligt er det, at dersom Udgiveren havde beregnet Længdeforskjellen imellem *Örfarsöe* og *Sneefjeldsjökelen* efter dennes virkelige Brede af $64^{\circ} 47' 40''$ og de af ham maalte Azimuthalvinkler, saa havde han ogsaa paa det nærmeste erholdt den samme Længdeforskjel, som er udbragt ved Triangeloperationerne, og ikke den Længdeforskjel, som er anført i Beskrivelsen, udgivet 1788, Side 8, da Beregningen den Gang blev grunder paa den da formodede Brede af *Jökelen*.

**) I de specielle Kaart har vi videre fulgt den gamle Forskjel af Længdeskalerne, men i det generelle Kaart over *Iisland*, som vi agte at udgive, bliver denne Ubetydelighed rettet.

fra de af *Vordun* gjorde Observationer paa Søen, saa er der ogsaa fundet et Par Minuters Forskjel i Henseende til det andet Hovedpunkt paa Kaartet A eller No. 1, nemlig for *Kap Reikianæs*, som formodentlig ligger lidt Sydligere end den er aflagt, hvilket vil blive videre forklaret, naar vi komme til Udgivelsen af Kaart og Beskrivelse over Sydkysten af Island.

Kun dette maa vi derhos bemærke, at *Fugleskjærens*, samt det *Blinde Fugleskjær*, beholde stedse deres relative Beliggenhed til *Kap Reikianæs*, og at endelig; uagtet den ovenmeldte forklarede Forskjel af nogle faae Minuter imellem Beliggenheden af de to Hovedpunkter *Sneefjeldsjökelen* og *Kap Reikianæs* i Kaartet A eller No. 1, og de senere ved trigonometriske Operationer derfor fundne Bestemmelser, som maae have nogen forholdsmaessig lignende Indflydelse paa nogle af de mellem-liggende Punkter, saafom imellem *Reikiavik* og *Sneefjeldsjökelen* paa den ene, og imellem *Reikiavik* og *Reikianæs* paa den anden Side, saa er dette Kaart i øvrigt saa fuldkommen paalideligt og veiledende i Forening med Beskrivelsen dertil, at de Søefarende kunne sætte en ubegrændset Tillid til det.

Da en af de store Befværligheder ved Islands Besejling er den trykke Taage, som saa hyppig bedækker ikke blot Bjergtoppene; men og de lavere Dele af Kysterne, saa ere gode Landkjendinger i de Öieblikke den oplæres, eller paa de Tider Veiret kan være klart, særdeles vigtige, naar de bruges med behörig Opmærksomhed; de vi meddele her ere tagne deels af Hr. Capitain v. *Born*, deels af Dhrr. Söe-Lieutenanter v. *Holsten* og v. *Scholten*, som i Aaret 1820 gjorde en Reise til Nordkysten af Island, som de ere tagne paa Compasset med den nuværende Misviisning.

Den paa Kaartet anbragte Kartuche, forestiller en iislandsk Bonde og hans Kone ridende paa Reisen til Handelsteden; han leder endeel belæsedede Heste bundne den ene efter den anden; og en saakaldet Vindemand driver en Flok Faar til Handelsteden til Slagtning. I Baggrunden reise sig höie sneebelagte Fjelde, ved hvis Fod en iislandsk Bay eller Bolig ligger.



BESKRIVELSE

til

det voxende Kaart over den nordlige Kyst af Island:
fra Skaga Fjord til Kap Langanæs og Part af Östkysten
derfra, Plade No. 4.

SIGLE - FJORD.

Fra den i foregaaende 2det Hefte sidstomtalte Stoppeplads, Sönden for *Hrollaugshöfde*, antræffes ingen Ankerplads för i denne omtrent 1 Müil dybt indgaaende Fjord, som er indsluttet af höie, for det meste sneelagte Fjelde, den er en af Nordlandets bedste Sommerhavne, endskjönt den, særdeles om Efteraaret, er udfar for meget heftige og voldomme Kaftvinde. De Kjendemerker, hvorved denne Fjord væsentlig adskiller sig fra Nordlandets övrige Fjorde, og hvorved den fornemmeligen anbefaler sig som Stoppe- og Tilflugtssted, ere *dens ydre Beliggenhed*, samt *kjendelige og korte Indseiling*.

Föruden at her er et Handelsted for danske Handlende, söges den meget som Stoppeplads af Fiskebyerne, paa den Tid disse opholde sig her udenfor Landet, hvilke tildeels ankre paa den ene eller anden Side under Kysterne i Fjorden, yderligere end den egentlige Havn. Ved Indseilingen maa man vogte sig for et henved $\frac{1}{4}$ Müil i V. N. V. r. v. fra

Sigle-



Siglenæs udskydende Steenrev, kaldet *Helleboderne*, paa hvilke Søen bryder, men som gavner i den Henseende, da det for endeel afbryder Søens Voldsomhed inde paa Fjorden.

Man gaar fri af dette Rev, naar man holder netop Handelshufene i Skjul af Fjeldsiden paa Vestsiden af Fjorden. I øvrigt holder man sig det nærmeste mulig midtvaters, for at undgaae eller have mindre Hindrer af de haeflige Vindkast, som pludselig styrte ned fra Fjeldene. Den egentlige Havn, hvor Handelshufene ligger, er inderst i Fjorden bag ved en fra Vestsiden lav udskydende Landrunge, kaldet *Hvaneyre*, hvilken man ved Omböiningen ind i Havnen ikke bør gaae alt for nær, da der udskyder et Rev en halv Kabbellængde ud fra samme. Fjorden er i øvrigt aldeles reen, og Dybden efterhaanden aftagende fra 20 Favne i Mundingen til 4 à 5 Favne paa Ankerpladsen i Havnen. Grunden Leer- og Sandbund.

Da der er kun lidt Run i Havnen, maa Ankeret falde, saasnart man er böiet om *Hvaneyre* Pynt, og uopholdelig fortöie med Ankere og Landtouge; disse sidste gjøres fast i de dertil ved Strandbredden nedgravede Ankere. Skibets Sikkerhed beroer paa gode Ankertouge, men særdeles paa Paalideligheden af de mod Nord udförte Landrouge, da der er Exempel paa at disse sidste ere, formedelst voldsomme Vindstöd, sprungne, og Skibet kaster ind i Bugten og aldeles forliift.

Til Vinterhavn er *Sigleffjord* ikke tjenlig, det maatte da være for smaae Fartöier, som kunne landsættes. Den er udfat for Besög af den Grönlandske Havviis. Vandet stiger og falder her 9 til 10 Fod i Springer. Lods vil, naar det almindelige Signal gjøres og manöuvrerer derefter, sædvanlig kunne ventes ud fra *Siglenæs*.

Om HIEDENS og OLAFS FJORDE.

Disse tvende Fjorde ere aldeles aabne for Söevindene og blottede for al Tilflugt for Skibe; thi skjöndt de ere fri for Skjær, undtagen meget nær Kyfterne, saa er Grunden dog klippeagtig.

En Beretning melder, at en Hvalfanger, som for nogle Aar tilbage holdt ind i *Hiedens Fjord*, forliste aldeles ved det at Ankertougene blev

bleve overfkaarne, formede/ft Grundens Befkaffenhed. Midlertid kan bemærkes, at Dybden i *Hiedens Fjord* ſkal aftage indefter fra 20 Favne i Mundingen indtil 10 Favne udenfor Gaarden *Vik*, længſt inde paa Fjordens Søndre Side, og ſkal der findes enkelte Pletter i begge Fjordene, hvor der er Sandbund, og hvor det ſiges at være muligt, at et Skib kunde i et fortvivlet Tilfælde, at det var kommen ind i Tykning paa diſſe Bugter, lade et Anker dryppe i godt Veir. Kyſterne ere i begge diſſe Fjorde, ſom ogſaa i *Sigle Fjord*, bratte og ſteile, og haver kun faae Steder, hvor Baade kunde lande.

Ö E - F J O R D.

Paa Iſlandſk *Eya Fjordur*, er Nordlandets meeſt bebyggede og beſeilede Fjord, ſom ſtrækker ſig omtrent 8 Mile S. S. O. ind i Landet, og er af omtrent $1\frac{1}{2}$ Miils Brede i Mundingen jævnt aftegnet indtil $\frac{1}{2}$ Miils tværs over, inderſt oppe. Dens Anduvning udtager ſig paa Veſtſiden ved det langt udgaaende Forbjerg *Siglenamur*: og en derefter paafølgende høi og ſneetakt Fjeldgruppe, der hæver ſin hvide Tinde 545 Favne op over Havet. Fjordens Öſtſide beſtaaer derimod af en mere ſammenhængende Fjeldryg, ſom fra en Høide af 616 Favne er noget dalende ud imod Havet, og omſider ender i et Forbjerg, bekjendt under Navn af *Gjögur*, og en igjen herfra lav udløbende Pynt, kaldet *Gjögurtane* *).

Omtrent $1\frac{1}{2}$ Miil indenfor Fjordens Munding, ligger en henved een Miil lang, temmelig høi Öe, kaldet *Hriſey*, og naar undtages *Rolf Skjær*, ſom ere lave over Vandet, hvilke ligge midt paa Fjorden $\frac{7}{8}$ Miil ret i Nord fra *Hriſey's* Nordpynt, er Fjorden overalt reen, undtagen nogle ſmaa Reve hiſt og her ved Kyſterne, ſom nærmere ſkal blive omtalte. Længſt op i Bunden af denne Fjord, ligger *Öeffjord* Kjøbſted, ogſaa kaldet *Akureyre*, paa den Veſtre Side ved Foden af nogle af Nordlandets høieſte Fjelde, hvis ſneetakte Tinde kneiſe 779 Favne høit over Havet. Det er det betydeligſte Handelsſted paa Iſland, næſt efter *Reiſtiavik*, og Opholdsſtedet for Landets Nord- og Öſter Amters Ovrighed.

Som

*) See Landtoningerne paa vedfølgende Blad.



Som en Følge af Handelsstedets indre Beliggenhed, falder Opfeilingen lang og møder ofte Hindring af en udløbende Ström, som om Vaaren ved Elvenes Tilvext stundom kan være saa stridig, at man fornemmelig i Snevringerne paa begge Sider af *Hrisey* har vanskelig ved at stoppe den, naar man ikke begunstiges af en stiv Kuling.

Imidlertid mangler *Ösfjord* ikke Stoppepladse i behövende Tilfælde, hvoraf de fleste og bedste paa den Vestlige Side af Fjorden, af hvilke nogle atbenyttes af de indseilende Skibe, som möde Modvind eller for stærk Ström, idet mindste saalænge Ebben varer; og nogle ere bedst-rjenlige for de Skibe som udseile, naar de möde Nordlige Vinde.

De indgaaende kan ankre efter Lodder paa adskillige Steder. Syd og Sydvestlig for *Hrisey* i *Haamundofladarvig* paa 20, 15 til 10 Favne Sandbund blandet med Skjæl; videre i *Arnarnæsvig* paa 20 til 15 Favne; længere oppe i Fjorden under *Glasarbær* Kirke paa 8 til 6 Favne Leerbund; i *Skjaldervig*, hvor der er god Holdebund; men paa den Sydlige Side af denne Viig, skal der være nogle blinde Skjær, saa man her kunde behöve Lods. Fremdeles er der tværs over for disse, paa den Östlige Side af Fjorden, en god Rhed eller Ankerplads ligefor *Svalbarde* Kirke, ligefom længere ude paa *Grenjavig*. De tvende sidstnævnte Steder kunne ogsaa benyttes af udgaaende Skibe.

For udgaaende findes i Nödtilfælde ligeledes Ankerplads paa den indre Side af *Topp-* eller *Gaar-eyre*; dog vogte man sig ved Anløbet af dette Leie, at gaae fammes Nordside alt for nær, formedelst en Grund, som her har dannet sig ved Udløbet af *Hörgnaen*.

De udgaaende Skibe finde endvidere Stoppeplads paa Sydsiden af *Hjalteyre* paa 15 til 20 Favne Dybde, og endelig under Sydsiden af *Hrisey*, ligefor det der liggende Huus, paa 20, 15 til 10 Favne god Holdebund; men ved Lætningen derfra maa man vogte sig, at ikke falde need paa nogle af de tvende Smaareve, som skyde ud fra Öen.

Ösfjords Havn ligger som sagt længst inde paa Fjorden, og er dækket ved en fra Vesttiden lav udskydende breed Tunge, kaldet *Oddeyre*. Denne Havn ansees for den bedste paa hele Nordkysten af Island, ei blot i Hensyn til dens Tryghed, men ogsaa til dens Rummelighed og gode Holdebund. Er den end ikke fritaget for Befög af den Grönlandiske



landfke Haviis, ligesom for Virkning af sin egen Lagiis, og ifølge heraf just ikke at anbefale til Vinterleie for Skibe, saa have dog Fartøier adskillige Gange overvintret her, og som saadan den eneste paa Nordlandet, hvor der er Dybde for store Skibe. Der findes 8 til 10 Favne sandblandet Leerbund meget nær Kysten, hvor man fortøier med Ankere og Landtrouge. Med Sydlige Vinde falder her meget svære Kæft fra Fjeldene. Det er Høivande med Ny- og Fuld-Maane Kl. 9, 50 Minuter.

Ved Ind- eller Opseilingen af Fjorden, ansees Löbet Vesten om *Hrisey* for det tjenligste, da Strømmen er mindre stridig paa denne end paa den anden Side af Öen, og man har bedre Leilighed til at benytte sig af de foromtalte Stoppepladse.

Fjorden er som meldt reen, dog vogte man sig yderst i samme for et blindt Skjær under Östfiden, der, efter Beretning, skal ligge nogle Kabbellængder ivers ud for *Laatur*, ligesom man under samme Side længere inde i Fjorden har at tage sig vare for den saakaldte *Lanfaa-Grund*, der paa en Strækning Sönden for *Höfde* har dannet sig ved Udlöbet af *Fnios-Elven*. Denne og den för ommeldte skjöns overforværende Grund, der paa Fjordens Vestre Side skyder ud Nord for *Toppeyre*, gör Farvandet paa dette Sted noget vanskelig, dog ikke til nogen videre Hinder, naar man under Forbiseilingen iagttager den behörige Forsigtighed. I övrigt berettes om disse Grunde, at de vinde en mærkelig Tilvæxt ved den megen Tilsærling, som de her paa disse Stæder udfaldende Elve tilföre dem. Forresten kunde antages, som en almindelig Regel, at *Öe-Fjord* har mindre Dybde nærmere Vest- end Östfiden, hvor den paa sine Stæder skal have en Dybde af 80 Favne.

I övrigt kan man ved sædvanlig Signal almindelig erholde Lodse fra *Hrisey*, hvor de boe, og Fiskere komme ogsaa iblandt ud fra Kysterne i Fjorden, at tilbyde sig som Lodse.





MEVENKLINT.
peilet i W.S.W. & S. r.v. paa omtrent $\frac{3}{4}$ Mil.

Om
ÖEN GRIMSEY og MEVENKLINT.

Skjönt *Grimsey*, som ligger Nordnordostlig ud fra Indløbet til *Öe-Fjord*, og næsten ret i Vest fra *Rödehuk*, ingen Havn haver og ikke besøiles af Skibe, saa fortjener den dog de Søfarendes største Opmærksomhed, da den ved sin adskildte Beliggenhed giver dem, naar de faae Sigte af den *), en bestemt Oplysning om deres Stilling i Farvandet, saa at de derefter kan anduue *Öe-Fjord*, eller rette Bestikket for hvad anden Bestemmelse Skibet maatte have.

Denne Öe er høi og brat paa Östfiden, og kan sees paa en Afstand af omtrent 8 Mile. Paa Vestfiden af den, som er temmelig lav og beboed, er der tvende Landingssteder for Fiskerbaade og deslige Fartøier, nemlig i *Grinevig* og *Sandevig*. Man har iblandt seet Fiskebyffer ankre tværs ud for *Sandevig*, med Östlige eller Aflands-Vinde fra Öen paa 15 til 20 Favne, men de maae være vel beredte at flygte, saafart Vinden forandrer sig. Ved Sydpynten ligge et Par Skjær over Vandet, og et lidet Rev stikker ret i Syd ud fra disse.

Nær-

*) See Landtoningerne paa vedfølgende Blad.



Nærmest 9 à 10 Mile mellem N. t. V. og N. N. V. r. v. ud fra Grimfey, reiser sig i Havet en svær Klippe eller lille Öe, bekendt under Navn af *Kolbeins-Ey*, af Hollænderne kaldet *Mevenklint* *). Den berettes at være høi og hvid af Fugleskarn, saa den paa lang Afstand og under visse Retninger ikke skal være ulig en Seiler. Fordum haver Grimföeboerne med store Baade aarligen hentet Sælhunde, Söefugle og Æg fra den, hvoraf der paa sine Tider af Aaret skal falde en overordentlig Mængde.

THORGEIRS- og HVALVATNS-FJORDE, samt ÖEN FLATEY.

En Miil Östen for *Gjögur-Huk*, som almindelig kaldes kort hen *Gjöguren*, forefindes tvende jevnfidesliggende Vige, kaldede *Thorgeirs-* og *Hvalvatns-Fjorde*. De ere begge saane og efter deres hele Retning udsatte for Nordlig Vind og Söegang, de have derhos en klippeagtig Grund, og ere aldeles utjenlige til at ankre paa.

For faae Aar tilbage havde et lidet Fartöi det Uheld i Tykning og Mulm af Sneefog, at antage Östhukken af *Hvalvatns-Fjord* for *Gjögur*, og da der tillige bar en haard Storm paa Landet, mærkede man for sildig en Feiltagelse, som havde Skibets Forliis til Følge, i det inderste af nysnævnte *Hvalvatns-Fjord*. Östhukken af denne Fjord skal virkeligen i og for sig selv ikke være ulig *Gjöguren*; men savner den forommeldte *Taa*, som der udmærker dette Forbjerg fra alle övrige Fjelde paa denne Kyffstrækning.

En Miil Östen for sidstnævnte Fjord, ligger Öen *Flatey*, som bærer sit Navn af at den er meget jævn og lav. Sundet mellem samme og det faste Land, som kaldes *Flatey-Sund*, er dybt og reent; man holder sig dog helst midtvaters; man kan stoppe med Nordlige Vinde under Sydsiden af Öen paa 6 til 12 Favne Leerbund, men maae vogte sig for nogle smaae Reve, som skyde ud fra den.

C 2

SKJAL-

*) I Mangel af anden Bestemmelse see vi os kun istand at meddele et Middelforsultat af de os senest herover tilhændekomne Oplysninger.



SKJALFANDEBUGT.

Denne udtager sig mod Vestsiden ved en sammenhængende Gruppe af høie, for det meste sneerakte, Fjelde; mod Syden derimod ved flade Strækninger med enkelte Fjelde i den fjerne Baggrund, og endelig mod Østfiden ved det lavknudrede *Tjörnæs*, hvorfra Landet efterhaanden reiser sig indetfer til en Höide af noget over 400 Favne. Naar *Hufsvig* undtages, har denne hele Bugt ingen Ankerplads eller nogen Tilflugt for Skibe, og hiit og her ligger der ved Kysten adskillige Skjær, dog ikke langt ud fra samme, undtagen et Sydvestlig ud fra *Lundey*; iövrigt er Bugten reen, og man kan krydse paa den, naar Omstændighederne fordre det.

HUSEVIGS HANDELSTED, som ligger paa Østfiden i Bugten, har end ikke nogen Havn; Ankerpladsen ved samme har desuden klippeagtig Grund, og paa der eneste mulige Skibsleie, ikke fornöden Dybde for et Skib af middelmadig Störrelse til at ride paa, i Tilfælde at haard Kuling reiste svær Söegang.

Vigens eneste Värn mod Haver bestaaer allene i nogle blinde Skjær, som skyde Syd ud fra dens Nord- og Vestpynt; imidlertid bryder Havet med haard Kuling af Paalandsvind saa voldfömt, især om Efteraaret, mod disse Skjær, at Brændingen kaster sin opbrufende Fraade til Skibet, som maatte ligge paa Leiet, og foraarfager saa stærk Söebevægelse inden for Revet, at man har Exempel paa, at et i Fods dybgaende Skib har rört Grunden.

Formedelt disse ved dette Sted saa store Vanskeligheder for Skibe at ligge her, er der ogsaa truffet adskillige Fortöinings-Anstalter, som opbevares og vedligeholdes af Stedets Handlende. Saaledes er der til det nu aarlig til *Hufsvig* opgaaende Skibs Tjeneste:

- a) Et Landtoug, fastgjort til en svær Jernkjæde, som igjen er fæstet i et mod N. V. i Klippegrunden needstöbrt Anker.
- b) Et Sværtoug og kattet Anker, som föres ud i S. O., og endelig:
- c) Et Sværtoug og kattet Anker, som föres ud i S. V.; ved dette sidste er anbragt en svær Jernkjæde, da Touge her vilde skamfles.

For-

Foruden denne Fortöining, udföres endnu et Anker ud imod Skjærene, faafnart det eragtes fornödent imod Vesten Vinde.

Alle Fortöiningsouge ere forsynede med henimod 40 dertil indrettede Tönder, for at bære Tougene op fra Klippegrunden.

Her er iövrigt den mærkelige Naturbeskaffenhed, at der i Banden, særdeles under den nordlige Strandbred, er en Mængde varme, og paa sine Steder næsten koghede, Kilder, saa at endog Touge og Fiskekætter, som udfattes, her overgaae för i Forraadnelse end almindelig. Her fornemmes temmelig ofte mere eller mindre stærke Jordkjælv.

Uden foregaaende nöagtig Kundskab bör man ikke vove at anduvede *Hufsvig* uden Lods; til den Ende er der förget for, at der boer Lodsfe yderst ude paa *Tjörnæs*, som komme ombord til de Skibe, som kalde dem ved det sædvanlige Signal, da der ere visse Märker, hvorefter fornemmelig det förste Anker meget nöagtig maa falde, for ikke at forfeile det kun eneste mulig tjenlige Sted for Skibet at ligge. Man bör ikke föge denne Vig med Paalandsvinde, med mindre gunstige Omstændigheder gjör det tilraadeligt, efterdem Skibet ikke kan blive fortöiet uden i nogenlunde godt Veir, en Fortöining, hvortil der almindelig medgaaer en Tid af 3 Dage.

HUSEVIGS HANDELSTED har derhos en meget besværlig Løffe- og Ladeplads, da Handelshufene ligge omtrent 30 Fod höit over Havet, ligesom Landingen ofte er forbunden med stor Vanskelighed, formedelst Stedets aabne Beliggenhed. Ved Hjelp af udlagte Bjelker, paa dertil indrettede höie Kar eller Bukke, bliver Godset, som er bragt dertil med Skibsbaaden, derefter möifommelig opvunden til Pakhufene, formedelst en derved anbragt Kran.

I Anledning af disse mange Besværligheder ved denne Havn, har man Grund til at undres at dette Sted er bleven udfæet til Anlæg af Handelsted. Dette lader sig imidlertid forklare ved det meget bebyggede Opland og den aldeles Mangel paa andre Steder, som til Handelsteds Anlæg havde en mere tjenlig Havn.

Foruden Handelshufene gives her et kongeligt Svovlværk, nu for Tiden det eneste i Lisland.

Lidet



Lidet over een Miil ret i Nord fra *Husevig* ligger den lille *Oe Lundey*, som udtager sig ved sine bratte og høie Sider. Omtrent $\frac{1}{4}$ Miil i Vestfydeftlig fra *Öen* ligger et blindt Skjær, hvorpaa der kun skal være 3 Favne Vand, følgende maac der være Brænding paa samme med *Söegang*. Ved Anduvningen af *Husevig* bör man holde sig uden om *Lundey*, faafom Farvandet mellem denne *Öe* og Landet ikke er fri for blinde Skjær.

MAANAAEEYAR og EYARBRECKA.

Omtrent $1\frac{1}{4}$ Miil i ret Nord fra *Tjörnæs* ligger tvende småe *Öer*, kaldet *Maanaaeyar*, hvoraf den Sydligste, som er den mindste i Omfang, dog er den høieste; de har tillige den Besynderlighed, at der er et stort Hul tværs igjennem den, som sees bedst fra Sydost- og Nordvestsiden.

Henved een Miil N. t. V. fra disse, ligger en Række af blinde Skjær, hvorpaa Havet bryder med *Söegang*, de ligge juft i Farvandet for de Skibe, som skulle gaac til og fra *Husevig*, og er meget farlig, hvorfor de fortjene største Opmærksomhed. Et 11 Fods dybgaende Skib stöde paa disse Skjær for faae Aar siden, men dog kom heldig af, og berettede at have funden et Sted 9 Fod paa dem, heraf følger dog ikke, at der jo kunne være mindre Dybde paa andre Steder af dem; Beretningen lyder derhos, at da Skibet stöde, vare begge omtalte *Öer*, kaldet *Lavey* og *Hauvey* overet, hvoraf følger, at naar paa en af Siderne sees Aabning mellem *Maanaaeyarne*, saa er man fri af bemeldte Skjær,

AXAR - FJORD.

Denne store Bugt adskilles fra *Skjalfandebugt* ved det kort udgaende *Tjörnæs*, den udtrager sig iøvrigt ved sin Vide, samt ved en lang Fjeldrække, som strækker sig i Syd og Nord langs med dens Östre Side. Der inderste af Bugten er derimod en flad og jevnløbende Landstrækning, gjennemflyngt af den bekjendte *Fökuls - Elv*.

Axar-Fjord er blotet for al Tilflugt for Skibe, med mindre det i Nödstillfælde skulde kunne lade sig gjøre, med Afandsvinde at stoppe under

under Fjordens bratte Vestside i en liden Bugt, strax Sönden for Bondegaarden *Baangastadr*, hvor det berettes, at der ganske nær Landet skal være Leerbund paa 14 til 12 Favnes Dybde; imidlertid har man ved Anlöbet af denne Stoppeplads at vogte sig for et noget Norden for, men nær under Landet værende, blindt Skjær.

Endvidere omtales en ligesaa usikker Stoppeplads paa Bugten, Syd under Hukken *Suertastadarnupr*, paa Fjordens Östre Side; men samme Bugt skal ikke være fri for blinde Skjær, og ligesaaalder som den ommeldte *Baangastadarhöfn* være tilraadeligt at afbenytte uden i Nödstillfælde med Afsandsvinde.

Det nylig nævnte Bjerg *Suertastadarnupr* udmærker sig kjendelig fra hele den øvrige Fjeldrække ved sin Höide, samt ved at det er aldeles jævnt ovenpaa, men fornemmelig ved dets fra de andre Bjerge afsondrede Beliggenhed ved Havbredden, hvor dette Fjeld rejser sig brat til en Höide af 150 Favne; det vil altsaa efter Öiets mere eller mindre Höide, kunde sees fra et Skib paa 7 à 9 Miles Afstand.

Hened een Miil Norden for dette Bjerg, anbefales i ældre Skrifter en liden Vig, bekendt under Navn af *Leirhöfn*, som tjenlig til Skibsleie, men denne maae i saa Tilfælde have været det i fordomstider; thi nuomstunder synes Indløbet dertil aldeles lukket ved et udenfor værende Rev eller flere blinde Skjær, som strækker sig omtrent 5 Kabbellængder fra Land.

I nogen Afstand udenfor *Griotnas* skal der have Ankerbund paa en Dybde fra 25 til 15 Favne, hvor fremmede Fiskebyffer stundom pleie at stoppe imod Östlige eller S. O. Vinde, paa $\frac{1}{2}$ Miil fra Hukken eller nærmere Land.

Forfriskninger af Mælk, Kjød o. f. v., vil her kunde faaes fra de ved Strandbredden beliggende Bøndergaarde, ligesom man kan erholde Brændsel af det Drivtømmer, som her jævnlig kastes op paa Kysten.

Raudanupr, af de Söefarende kaldet *Rödehuk*, er et paa Nordkysten meget bekendt Forbjerg, beliggende i Omböiningen af *Axarfjordens* Östre og *Melrakka Slettens* Nordlige Kyststrækning. Det har faaet sit Navn af at dets Nordside er en brat dunkelröd Fjeldvæg. *Rödehuk* er öivrigt ikke meget høi, og kan ikkun sees paa en Afstand af omtrent 4 Mile,



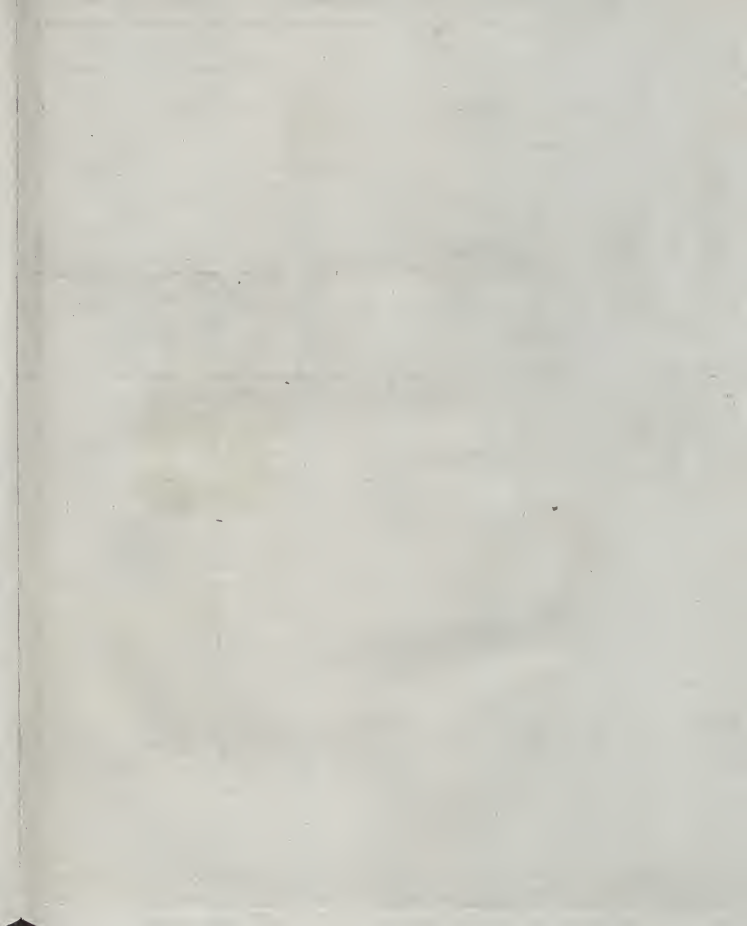
4 Mile, men er ikke desto mindre et saare vigtig Söemærke, da det kan ansees, som en Advarsel for hele *Sletten* eller for al den flade Kyst, som er Öften for samme, og som ved en Mængde langt udskydende Tanger og Rev er farlig for de Forbiseilende; der, misledet ved det Landet er lavt, almindelig gisser deres Afstand fra Kysten længere end den i Virkelighed er. Foruden det mørkerøde Udseende, som der udmærker denne Islands længst i Nord udgaende Fjeldhuk, er den nærmere Landet endydermere kjendelig ved en foran Hukken, og næsten af samme Höide, fristaende Klippe.

Uden om *Rödehuk* eller *Raudunur* løber en Strömrafe, som efter Fjeldet tager Navn af *Raudunur* Rafe.

MELRAKKA - SLETTE.

Er en aldeles lav Landstrækning mellem tvende paa det nærmeste 3 Mile fra hinanden parallelløbende Fjeldstrækninger, af hvilke den Östre, eller det saakaldte *Ormaloons Fjeldgjærde*, udgjör en sammenhængende Fjeldstrækning, naar derimod den Vestlige og langs med *Axar-Fjorden* beliggende Fjeldstrækning viser sig mere afbrudt, endskjönt den under visse Retninger fra Söen synes sammenhængende.

Denne flade Kyststrækning er den Nordligste af hele Island, og beröres hiit og her af Polarcirklen. Men uagtet den har en Mængde Bugter og Vige, har den dog kun faae Tilflugtssteder for Skibe, derimod for Baade og deslige Smaafartöier flere gode Leiligheder. Af udgaende Landpynter ere paa Nordtiden *Revnas* og *Hraunhöfnartange* de mærkeligste: den første formedelst er fra samme udskydende Rev, den sidste derimod ved en liden Vig paa Vesttiden af sammes ydre Ende, bekjendt under Navn af *Hraunhöfn*, der ikke er utjenlig til Sommerleie for et lidet Fartöi; men Indløbet dertil synes, om ikke aldeles ugjörkelig, saa dog forbunden med Vanskelighed, formedelst et udenfor værende Steen- eller Klipperev, der dækker den imod Havet. Man veed ikke om den nogensinde tilförend har været afbenyttet, hvorefter *Asmundastadarvig*, som ligger omtrent en halv Miil længere Östlig, skal have tjent fremmede Fiskerbyffer til Tilflugtshavn, og skulde de have fortöiet bag en Klippe,



KAIRT
over
RAUFAR HAVN



3000 Alen

Klippe, kaldet *Ankerholm*, som man ved Indseilingen holder nær om Styrbord for at undgaae et blindt Skjær, der ligger ud fra Östsidan. *Aasmundastadarviig* synes imidlertid udfat for N. O. Vinde og Söegang. Dybden paa Ankerpladsen skal være fra 10 til 16 Fod, Sandbund.

RAUFAR - HAVN.

Hvorover vedfølger et speciel Kaart, ligger inden for en høi Halvø, kaldet *Höfdin*, som tilligemed en Sönden for værende Holm, og nogle herudfra liggende blinde Skiær, dække den mod Söegang; den er en af Landets tryggeste Havne, dog mere for mindre end for store Fartøier, da dens Dybde tager af ligesom Trygheden tiltager, nemlig: alt som man lægger sig længere ind og Öster efter. Man holder sig under Indseilingen til Bagbordside, og iagttager dette allerede förend man kommer i selv Indløbet, for at undgaae *Holneflud* eller de forommeldte blinde Skiær, hvilke paa det nærmeste ligge midtvaters imellem Holmen og Yderpynten af Vestsiden, hvorved fölgende bliver at holde sig efterrettelig:

- 1) Man söger at bringe en Varde eller Steendynge, som der er opreist paa den saakaldte *Kot*, en liden græsbevroet Höi ved Kysten, i lige Linie med en anden Varde ovenfor paa Nord-siden af den saakaldede *Noonaas*, og vedbliver at holde denne Linie indtil:
- 2) Tvende andre Varder inderst i Bugten komme overet, hvoraf een er opfört ved Strandbredden, og en anden paa en længere tilbage liggende Skraaning; man holder dette sidste Mærke indtil ind paa Ankerpladsen; dog bliver herved at iagttage, at dersom Skibets Dybgaende er over 10 Fod, da gör man vel i at holde lidet ud af Mærket til Bagbordside, indtil der sees Aabning mellem *Höfdins-Huk* og *Holmin*, da man vil være passeret et lidet fra Vestsiden udskydende Steenrev, thi der er större Dybde nærmere Landet, nemlig 16, 14 og 12 Fod, naar man derimod i Mærket ikkun vilde have 10 til 11 Fod.

I Henseende til Vinterlag for Skibe, ansees *Raufar-Havn* for den bedste paa hele Nordkysten af Landet. Vel hænder det stundom at der



inddriver Haviis paa den, naar det indtræffer at Vinden i nogen Tid har ftaaet ind i Gabet, paa samme Tid at Havisen driver udenfor; men i faa Tilfælde kommer den dog aldrig i faadan Mængde at den ansees for farlig, saameget mindre som Skibet ubehindret kunde landsætte paa den indre Strandbred, der ligesom Grunden i Havnen bestaaer af en jævn og fast Sand. Denne Leilighed benytte Skibene sig og iblandt af, ligesom der er sagt i første og anden Deel af disse Beskrivelser om Havnene i *Talkna-Fjord*, *Dyre-Fjord* og flere, at de hale ind imod Strandbredden med høit Vande saa langt de kunne, og naar da Ebben gjør at Skibet staaer tørt, reengjøres det under Vandgangen; den tilbagevendende Flod gjør igjen Skibet flot.

Landkjendingen til at anløbe *Raufar-Havn*, er i Særdeleshed N. O. fra *Ormaloons* høie Fjeldgruppe, hvis vestre Side sees noget Sønden for denne Havn; man vedbliver derfor at holde saalænge ind i Bugten indtil man erholder Kjending af *Höfain* og *Holmin*, hvilken sidste vil sees fri af *Höfains-Huk*, saafnart man har den i r. v. Vest; i övrigt er denne Holm kjendelig af sin græsbegroede Overflade, samt ved en Mængde opreiste Stænger*).

Under Anduvningen af *Raufar-Havn* maa man være meget opmærksom at undgaae de langt udskydende Reve og blinde Skjær, som paa alle Sider omgive *Aasmundastadar-Eyar*. Flere Skibe ere forulykkede paa dem, som i Tykning have her nærmet sig Kysten for meget; ligesom man under den høie Fjeldkyst paa Sydsiden har at tage sig vare for *Faxe-*

*) Edderfuglen og andre Süefugle bygger deres Reder i Almindelighed paa smaa Ær og Holme og Sjøldnere paa det faste Land; man siger at det er af Frygt for Ræve og Hunde. De Holme, hvor de saaledes lægge og udruge deres Æg, kaldes Varpholme, af at værpe eller kaste Æg. Da Indbyggerne have store Fordele af disse Fugles Æg og Duun, søger de at frede for Fuglene; men disse forfølges ogsaa af Falke og andre Rovfugle, hvoraf der ligeledes ere mange i Island, og for hvilke de ville blive en let Fangst paa Rederne. Islanderne opfætte derfor en Mængde Lægter eller Stænger paa bemeldte Varpholme, som hindrer og afskrækker Rovfuglene fra at slaa ned efter Edderfuglen; disse ere mindre frygtfomme for Mennesket, der som öftest er deres værste Fiende.

Faxskjær, et blindt Skjær som ligger omtrent 4 Kabellængder Nordlig ud fra *Ormaloonshöfde*.

Indfeilingen til *Rausfar-Havn* udkræver Ost- og Sydøstlige Vinde, ligesom Nordvestlige ere tjenligst til Udfeiling.

Holmsfud eller det forhen beskrevne blinde Skjær i Indløbet til Havnen, er med laveste Vande ikkun 5 Fod under Vandspeilet, saa at Havet med nogen Söegang maae bryde derpaa.

Færsk Vand haves i Nærheden, da der udfalder en liden Aae i Havnen; men andre Fornödenheder kunne vanskelig erholdes uden fra længere bortliggende Böndergaarde, ligesom man ikke kan vente sig Lods ud fra denne Kyst, förend nær under Land, og med meget godt og stille Veirlig, efterom *Rausfar-Havn* nu for Tiden ikke beboes uden af en uformuende Bonde.

Henimod $\frac{3}{4}$ Mil Sönden for *Rausfar-Havn*, er der en liden Viig kaldet *Hrutavogur*, hvis Aabning sees kjendelig under Indfeilingen til omtalte Havn, men Indløbet til denne Viig er aflukket ved et Stenrev, hvorpaa Havet bryder; derimod omtales et for Smaafartöier ikke urjenligt Sommerleie inderst i Bugten op under Vestfiden af *Ormaloonshöfde*, kaldet *Hiallhöfn*; man bör imidlertid ved Anduvningen af samme, vogte sig for det forommeldte *Faxskjær*, ligesom man ved Indfeilingen til denne Ankerplads bör holde sig midtvaters, for at undgaae de sten-de Strandbredder paa begge Sider, samt et lidet Sandrev, som der skal skyde ud fra Vestfiden i Bugten.

Dybden i denne Bugt eller Viig er ikke angivet, men den kan godt söges paa Loddet, og Bunden saavelsom den indere Strandbred bestaaer af fin og fast Sand; man vil iövrigt her, ligesom ommeldt ved *Rausfar-Havn*, ubehindret kunde sætte Skibet op paa Strandbredden, hvor den findes mindst udfat for Söegang.

Foruden *Hiallhöfn* har denne höie Fjeldkyst endnu tvende Bugter, *Hulsviig* og *Sveinolvsviig*, som adskilles ved en udgaaende Huk, kaldet *Sulurnær*, der ligesom *Ormaloonshöfde* er udmærket ved steilbratte Fjeldvægge, men er derhos tillige noget höiere. Begge disse Bugter ere al-



deles aabne for Søegang fra Havet og utjenlige til Ankerpladse, faameget mere, som der i *Sveinolvsvig* er Klippegrund og adskillige blinde Skjær.

THISTIL - FJORD.

Er en aaben breed Bugt imellem *Langanæs* og den nylig omtalte Bjergryg *Ormaloonfjeldsjærde*, hvis Østside bærer Navn af *Afrettin*. Den indre Kyst i Bugten er lav, men derhos tillige meget stenet. Der findes en Stoppeplads i *Thistil-Fjord* inde paa *Vidarvig* under Vestsiden af *Raudanæs*, hvor der skal være Leerbund paa en Dybde af 11 Favne, men er iøvrigt aaben for N. O. Vind og Søegang, og kun i Nödstillfelde at afbenytte. Foran Pynten af *Raudanæs*, udmærke sig især tvende opstaaende temmelig høie Klipper, som ere ovenpaa bevoxede med Grønfvær. Pynten af Næstet selv har en mærkelig hvælvet Hule, hvori der opholde sig en stor Mængde Søefugle.

Under Østtiden af *Lona-Fjord*, som udgjör en Arm af *Thistil-Fjord*, er der en Viig kaldet *Thorshöfn*; den er dækket imod Havet ved en liden lav Pynt. Denne Havn ansees ikke utjenlig om Sommeren for 1 à 2 Fartöier, endskjønt S. og S. V. Vinde sætte megen Dynning ind. Dybden aftager ind efter fra 14 til 10 Fod med Leer- og Skjælbund. Foran ved Havnen er der et Rev, paa hvilket der er 2 à 3 Favne Vand, og hvorpaa Havet bryder med høi Søegang. *Thorshöfn* afbenyttes stundom, og vil altid kunne anbefales som en tjenlig Sommer-Tilflugtshavn. Ved Beseiling af *Thorshöfn* eller Krydsning paa *Thistil-Fjord*, har man at vogte sig for de blinde Skjær, kaldede *Grenianæsboder*, ligesom for en lang Række af blinde Skjær; kaldede *Lambanæsboder*, som ligge en Miil Østligere i samme Afstand ud fra Nordtiden af det lave Underland.

LANGANÆS.

Den betydelige langt udskydende Landtunge, som under eet kaldes *Langanæs*, strækker sig omtrent 6 Mile N. O. ud i Havet, og er for Seiladfen paa disse Farvande af megen Vigtighed at være vel bekendt med, da den tillige falder i Omböiningen af Islands Nordre og Östre Kyst.

Kyffstrækning. Nordlandsfarerne, eller de som befeile Iislands Nordlige Kyfter, bør derfor lade sig være meget magtpaaliggende, enten ved Landkjending af selve Næffet, eller ved Lodskud af de fra samme langt udskydende Grunde, at berigtige deres Bestik, eftersom de fiden, langs med Nordlandets Öst og Vest paa løbende Kyffstrækning, skulde anløbe Landet allene ved Hjælp af Bestikket*).

Inderst paa *Langanæs* reiser sig en isoleret Gruppe af høie Fjelde, blandt hvilke det Sydligst beliggende, kaldet *Gunnolfsruiskur-Fjeld*, fortrinlig udmærker sig ved sin Høide og regelmæssige Dannelse, der tilligemed dets skumle Udseende har givet nogle Anledning at kalde det Liigkisten. Dets överste Flade er aldeles jævn og 382 Favne ophøiet over Havet; ifølge heraf altsaa, efter Öiets mere eller mindre Høide over Vandpeilet, vilde kunne fees fra et Skib paa en Afstand af 12 à 14 Mile. De övrige dermed i Sammenhæng værende Fielde ere endeel lavere og af mere knudret Udseende.

Strax Norden ved denne Fjeldklynge, synes *Langanæs* under visse Retninger, især S. O. og N. V. fra, ligesom adskildt ved en tilsyneladende Aabning, kaldet *Eydehård*, som desforuden har det mærkelige ved sig, at den næsten til alletider er opfyldt med Taage, naar endog den hele övrige Deel af Næffet kunde vise sig taagefri.

Herfra og udest er *Langanæs* ikke høi, for det meste jævnløbende, som henved $1\frac{1}{2}$ Mil udenfor *Eydehård* har en anden mærkelig Klövning kaldet *Vatnadalur*, men dennes Retning er N. og S. Kyfterne ere for størstedelen bratte og utiljengelige, og blottede for al Tilflugt for Skibe; dog kunne östgaaende Skibe stoppe under Vestsiden af *Langanæs*, hvor man efter Omstændighederne kan ankre paa *Lahnirfadir* eller *Skoruvikur* Bugt.

Havet opkaster paa denne Strandbred en stor Mængde Drivtømmer, fornemmelig af Fyr og Granarter.

Uden

*) Vi kunne ved denne Leilighed ikke noksom anbefale til Gjennemlæsning, det som er meddeelt i Forerindringen Side 5 o. f. v., saavel over Strømretningen og Iisens Drivt, som over Vind og Veirligt, med deslige flere for Støefarende höist vigtige og veiledende Betragtninger.



Uden om *Fontorin* eller den yderste Pynt af *Langanæs*, løber en mærkelig Strømkobling, bekendt under Navn af *Langanæs Raft*, den strækker sig ofte vidt ud, og forflyttes efter Vindens forestaaende Forandring fra S. til N. og omvendt, snart trækkende sig ind mod Land og snart ud fra samme.

Før nogle Aar tilbage forulykkedes et stort engelsk Skib med dette Forbjergs bratte Kyst, og ikke een eneste Mand blev reddet, som altid vil blive Tilfældet, da samme er overmaade steilt og henved 50 Favne høit, og Haver stedse voldsomt bryder imod den.

Den store Fare og Vanskelighed her er, og som foraarfares af den megen Taage, som saa ofte omgiver dette Lands Kyster, tilligemed de der faldende stærke Strømme og Strømkoblinger, fordrer Søemandens største Opmærksomhed ved Omsæilingen af *Langanæs*.

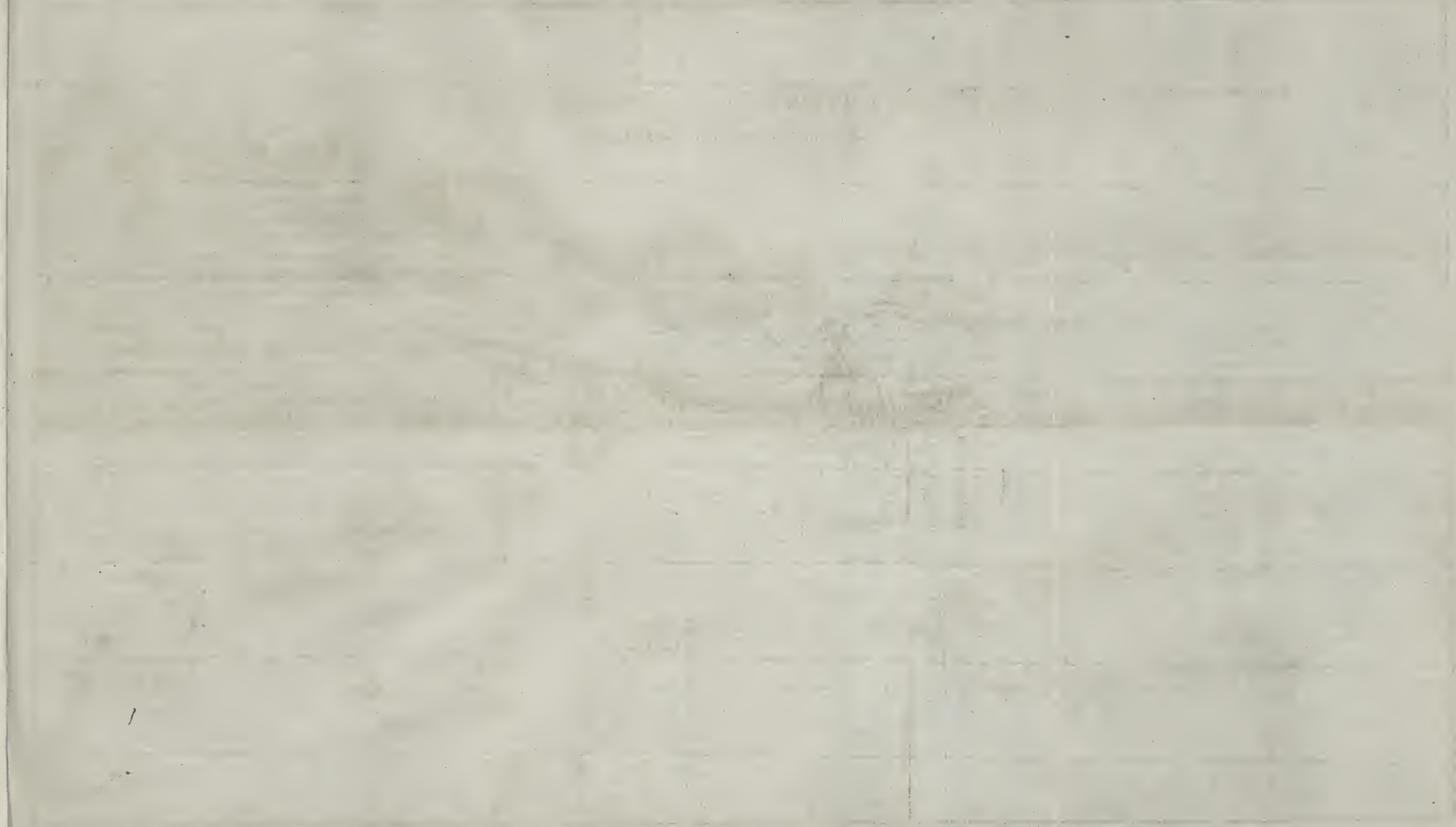
Paa den Østre Side af *Langanæs* i *Eydis Bugt*, er der en god Stoppeplads med Afstandsvinde. Paa den sædvanlige Ankerplads midt paa Bugten er Grunden Leer- og Sandbund med 10 Favnes Dybde, som søges efter Loddet; i øvrigt haves til Mærke for Ankerpladsen, naar det lavere *Fagranæs-Fjeld* gaar i Skjul bag *Naustin*, hvilket sidste har en særdeles kuppeldanner Tinde eller Top, og er meget kjendelig. Denne Ankerplads søges ofte efter Leilighed af de Fiskere, som ligge uden for Kysten; men dog maae de flygte saasnart Vinden forandrer sig. Det er temmelig let her at erholde Brændsel og Forfriskningsprovisioner.

LANGANÆS - STRANDE.

Bliver Kysten undereet kaldet fra ovenmeldte *Gunnolfsvikur-Fjeld* og til *Vidvikur-Huk*, paa hvilken Strækning der ere trende Bugter, kaldede *Finna-Fjord*, *Mid-Fjord* og *Bakka-Fjord*, hvilke adskilles ved ganske lavtløbende Bjergrykke eller Aase, som udskyde fra de et par Mile inde i Landet liggende tvende Bjerge *Nordre* og *Søndre Haagaung*, hvilke ere henved 500 Favne høie, og udmærke sig ved deres jævne ofte sneebelagte Tinder, og ved at ligge adskildte fra de andre Bjerge.

I forbemeldte Bugter nedløbe igjennem Dalene, brede vandrige Elve og Aær.

Nord



VAPNA FIORDS HANDELSTÆD

taget i Indseilingen fra Nordostsiden.



Nord i *Finna-Fjord*, under Sydiden af *Gunnolfrvikur-Fjeld*, er en god Ankerplads med alle Aflandsvinde paa en Dybde fra 12 til 4 Favne god Leerbund; den besøges jævnlig af Fiskebytter, men de maae altid være færdige at gaae tilbøds, forinden O. eller S. O. Vinde blive for heftige, saa at de ikke kunne lægge Landet fra sig paa en af Bougene; iøvrigt er der ingen andre Ankerpladse paa denne Strækning førend i *Bakka-Fjord*, ligeud for Gaarden *Bakka*, paa 20 til 10 Favne Leerbund, og hvor man ligger godt, undtagen for Nordlige og Nordøstlige Vinde, for hvilke man maae flygte itide.

Vesten for Ankerpladsen udskyder et lidet Rev fra det inderste af Bugten.

VAPNA - FJORD.

Er en af de bekendte og befeilede Fjorde paa den Nordøstlige Side af Island, da her er anlagt et Handeltsted.

Anduvningen af denne Fjord kan ikke formedelst de udgaende Landhukke og Kystens Bugter være vanskelig, naar Veiret er nogenledes sigtbart. Fjeldene paa den søndre Side af *Vapna-Fjord* reise sig fra *Kotlemule Huk* nogenledes jævnt ind efter i Landet, til en Høide af 643 Favne, hvorfore det øverste af dem ogsaa for det meste er sneebelagt; hvorimod den Norden for liggende Landstrækning mere bestaaer i et lavt Underland, der skyder ud fra Foden af de tvende forommeldte Fjelde, *Nordre* og *Søndre Haagaung*.

Ved Anduvningen af denne Fjord har man særdeles at være opmærksom paa og vogte sig for det langt ude midt for Aabningen liggende *Midfjardarbode Skjær*, paa hvilket der berettes at være 5 Favne Vand, men steilt dybt rundt omkring det; Havet bryder ofte meget voldfomt derpaa, endogfsaa naar Søen ikke er meget uroelig, dog følge disse svære Braadstøer ikke alletider hastig paa hinanden, men stundom kan der være nogle Minuters Mellemtid, som gjør dette Skjær saameget farligere, især i Taage og tykt Veir. Krydsmærket for det er, naar *Naustin-Fjeld* paa *Langanæs* er overet med *Vidvikur-Huk* og Fjeldet *Nordre Haagaung* tillige er overet med *Fiskenæs*. Foruden *Midfjardarbode*, omtales endnu tvende andre blinde Skjær længere inde i Fjorden, bekendte



bekjendt under Navn af *Tuvegrund* og *Stirbjarnarev* *); imidlertid kunne de ikke være til Hinder for Seiladfen, saafom det førnævnte skal have 9 Favne og *Stirbjarnarev* 7 Favne Vand, og begge kun give sig tilkjende ved ualmindelige Tilfælde af svær Søgang, naar det desuden vilde være en Umulighed for noget Fartøi at anduvede *Vapna-Fjord*.

I det indre af Fjorden er der en, omtrent een Miil udfkydende smal men temmelig høi klippekudret Landtunge, kaldet *Leirhöfuarlange*.

VAPNA-FJORDS-HANDELSTED er anlagt paa den Östre Side af bemeldte Landtunge $\frac{3}{4}$ Miil fra sammes yderste Pynt, det har en maedelig Havn inden for en Holm, kaldet *Skibholm*, og nogle andre smaae Holme og Skjær. Vi lade her vedfølge et speciel Kaart over denne Havn, tillegemed en Prospect af Handelstedet **), som vel er taget temmelig nær i N. O. ud fra samme, men som vil være meget kjendelig under Indfeilingen til Havnen. Ved Anduvningen af *Vapna-Fjord* følger man efter Leiligheden, især med Sydlige Vinde, almindelig langs Syd siden af Fjorden, dog ikke saa nær at man ved paakommende Tilfælde skulle have formegen Hinder af de stærke Vindstød eller Kastevinde, som især med Sydlige Vinde falde ud fra Dalene eller nedstyrte fra denne Sides høie Fjelde. Deres meste Styrke ytre de under det saakaldte *Buurfjeld*, hvor de sædvanligen holde en vis Orden. Saaledes har man bemærket, at naar der falder et stærk Vindkast ud fra *Fagre-Dal*, da paafølger strax efter et stærkere ud fra *Bödvars-Dal*, og derefter et tredie need fra *Buurfjeld*, som endnu er meget voldsommere og stærkere. I Öieblikkene imellem disse Kastevinde er det aldeles stille. Der falder ogsaa Kastevinde need fra *Krofavikur-Fjelde*, men disse ere sædvanlig kun svage og mere jævne; men det hænder da ikke sjelden, at man tillige faaer

Til-

*) Disse tvende Skjær findes ikke aflagte i Kaartet, det synes dog muligt at der kunde falde Grundbraad paa dem.

**) Denne Tegning forestiller en iislandsk Baad, som lægger an til en udlagt Broe, medbringende Slagtesaaer; Folkene paa Stedet ere fysselsatte med Slagting og Nedfåltning. Kjöbmandshufene ere udmærkede ved Slagtstænger, det Sydligste eller lavere af disse er Vaaningshufet. a er Ankerholmen, paa hvilken Skibene anbringe Landtunge til Fortöining. Paa Fjordens modfatte Side eller til Venstre hæver sig *Krofavikur Fjelde*.

Tilbagekast fra Fjordens modfarte Side, der fordres altsaa Opmærksomhed paa Seilenes Regjering og Skibets Styring.

Ved Indseilingen til Havnen med Vindene fra N. V. gjennem V. r. l. S. O. r. v., ansees det tjenligst at gaae Sönden om *Skibsholmen*, da dette Indløb er noget bredere end det nordlige, og man til Nöd her kunde gjøre Slagbøuge for at komme op til Ankerpladsen. Imidlertid bør man ikke gaae Vestkysten for nær, thi der ligger en Mængde deels blinde Skjær, deels Klipper over Vandet langs med den, ligefom man ogsaa maae vogte sig for de blinde Skjær, som strække $\frac{1}{2}$ Kabbellængde i S. S. V. fra *Skibsholmens* Sydpynt.

For Tiden er der med laveste Vande i Springtid neppe 13 Fod paa Skibsleiet i Havnen. Den er rolig og fri for Søegang og Dyrning, undtagen med fydlige Vinde fra det indere af Bugten, som sætter saamegen Dyrning, at det ville være betænkeligt at gaae derind med et mere end 10 til 11 Fods dybtgaaende Skib. Grunden paa Skibsleiet er grov Gruus eller Singels, hvorfra man bør fortoie med Landtøuge, hvorfra et fastgjøres i *Ankerholmen* forsynet med 5 Tönder, og det andet i *Skibsholmen* med 3 Tönder, for at bære Tougene op fra Grunden, saaledes som medfølgende Specielkaart viser. Med Vindene fra V. til N. om igjennem N. til S. O. r. v., foretrækkes det nordlige Indløb, hvorved følgende er at iagttage, at naar *Leidarholm*, som er den første Holm, henved $\frac{1}{2}$ Miil indenfor *Leirhöfnartange* Pynt, er bragt nær om Styrbord, søger man at bringe *Skibsholmens* Nordpynt overet med Sydpynten af *Midholm*, hvilken sidste holdes klods nær paa een Skibsbrede, for at gaae fri af *Midholmbaka* og derefter holde midt ind i Löbet mellem *Skibsholm* og *Fredskjær* til ind paa Skibsleiet, hvor der stoppes for Ankeret med kort But, indtil man kan faae behørig fortoiet. Skibets Fart bør under Indseilingen formindskes, ja endog standses, ved at lade et Varpanker falde agter, for ikke at løbe det forfra faldende Skibs Anker i Bougen. Det maae endvidere bemærkes, at i det nordre Indløb er der nu for Tiden kun $9\frac{1}{2}$ Fods Dybde med laveste Vande.

Derfom Omstændighederne fordrer det, vil man kunne gaae imellem *Fredskjær* og Kysten, i saa Tilfælde bør der holdes nærmest Skjæret eller Klippen, for at undgaae det blinde *Hroraskjær*, ligesaa vil man

E

kunne



kunne gaa imellem *Huggeskjær* og *Midholmebøka*, og da holdes Flagstangen paa Vaaningshuset eller den sydligste Flagstang nøie overet med Sydpynten af *Fredeskjær*.

Imellem *Huggeskjær* og *Nokken*, samt mellem dette og *Skibsholm*, er der Dybde nok for saadanne Skibe, men Norden om *Midholm* kan intet Fartøi komme, da der er fuldt af Skjær, paa hvilke, ligesom paa de forhen omtalte Skjær, Søen bryder med mindste Bevægelse; de ere for det meste alle synlige med lav Vande.

I øvrigt boe der for Tiden Lodse paa Sydsiden af *Vapna-Fjord* i *Fogra-Dal*, og paa den anden Side i Nærheden af *Leidarholm*, som paa det sædvanlige Signal, for at kalde Lods, vil komme ud til Skibene naar Veiret og Brændingen mod Kysten ikke gjør det umuligt for dem at sætte Baad i Søen. Med nye og fuld Maane er her høit Vande omtrent Klokken 12, og Vandet falder og stiger almindelig 6 til 7 Fod.

Strax Sønden for *Leidarholm*, som er adskildt fra det faste Land ved et smalt Sund og udmærket ligesom forommeldte *Midholm* og *Langholm* ved at være græsbegroet, samt ved en Mængde opreiste Stænger, omtale ældre Skrivter tvende smaae Vige, der have været afbenyttede og kjendte under Navn af *Leirhöfn* og *Korsvog*; de ere begge udfatte for den Söegang, som sydlige og østlige Vinde reise fra Fjordens modsatte Side, dog eragtes *Korsvog* midlertid ikke utjenlig til Sommerleie, især naar der kunde blive gjort Indretning til en paalidelig Landfortøining med Ringe eller Stolper, men som i Island er forbunden med Vanskelighed at befæste, da Stenene paa Kysten ikke er Granit, men af Lavaagtig Beskaffenhed. I øvrigt skulle det være et besynderligt Tilfælde, der maatte foranledige at blive nødt til at søge disse Vige som Stoppepladse.

Omtrent een Kabbellængde uden for Pynten af *Leirhöfnuartange* ligger et blindt Skjær. Paa Nordvestsiden af denne Landtunge er der en smal $\frac{3}{4}$ Miil indgaaende Bugt, kaldet *Loon*, men tværs for dens Indløb er der en Barre eller Grund, som spærre Indseilingen, imidlertid skulle lidet dybtstikkende Skibe mucligen kunne komme derind, naar de benyttede Öieblikket af høit Vande, og det tillige var godt Veir, saa at ikke Söegang eller svær Dynning havde Sted. Inden for Barren er der
bety-

betydelig Dybde, og et i alle Henseender betrygget Vinter- og Sommerleie.

Ved Ind- og Udfeilingen af *Vapna-Fjord*, kunne Skibe vedj tilfældige Leiligheder stoppe under Kysten med Afstandsvind paa adskillige Steder efter Loddet, saafom paa Nordfiden af Bugten under *Fuglebiargarnas* og udefter, som og paa Sydfiden under *Kollemule-Fjeld*, samt længere inde under *Krossavikur-Fjeld*, dog bör man vogte sig for nogle meget nær Landet beliggende Skjær.

BIARNAREY.

Er en liden og lav Öe udenfor *Kollemule-Huk* eller Sydhukken af *Vapna-Fjord*, og er adskildt fra Landet ved et omtrent 500 Favne bredt Sund. Denne Öe udmærker sig ved en paa den Nordøstlige Deel af samme opstaaende liden Klippe, som har lodrette Sider, hvilket har foranlediget at den er givet Navn af *Giötbjorg*; Öen er iøvrigt meget græsbegroet, rundt om den er der endeel Skjær, samt nogle over Vandet opstaaende Klipper, af hvilke tvende henved een Kabbellængde S. O. fra Öen nær hinanden staaende Klipper særdeles udmærke sig. I Sundet mellem *Biarnarey* og Landet, er der ofte en rivende Ström, og en Mængde blinde Skjær ligge omkring og noget ud fra *Kollemule-Huk*, ikke destomindre kunne, og man haver seet Skibe at gaae herigjennem.

Sönden for *Biarnarey* ligger *Filastkjær*, og længere borte *Brekka-Skjær* paa hvilket der efter Angivende er omtrent 3 Favne Vand og hvorpaa Söen altsaa bryder; de kunne være farlige for Skibe, som i tykt og taaget Veir kom her under Kysten.

HIERADS-FLOIN-BUGT.

Denne Bugt har i sit Inderste en meget flad Sandkyst imellem to udgaende höie Forbjerger, nemlig den foromtalte *Kollemule-Huk*, og det paa den anden eller S. O. Side, som ogsaa haver en udmærket Gruppe af höie Fjelde, blandt hvilke det af de Söfærende meget bekjendte *Borgarfjeld*, som findes aflagt i Kaartet No. 5, hæver sin sneetakte Krone i en



Höide af 600 Favne over Havet, altsaa efter Öiets mere eller mindre Höide over Vandspeilet, vil kunne sees fra et Skib, paa en Afstand af 16 til 18 Mile. Dets Top toner sig tildeels som en gammel gothisk Borg med Taarne, men under andre Retninger skal det vise sig som en Sadel eller med en Hulning og igjen i andre Retninger sees ligesom en Aabning, som iblandt lignes med en Port eller Dör *).

Et andet langt Sönden for beliggende Bjerg eller Fjeld *Huusgavlerne* kaldet, som ligger imellem *Seidris* og *Mjö-Fjord*, er ogsaa et særdeles vigtigt Söemærke for de som komme her under Kysten. Det udmærker sig ved trende jævnsides liggende Fjelde, som i Indbildningen synes at ligne Huusgavler, hvoraf det har faaet sit Navn.

I *Hierads-Fjoin-Bugt* kjende vi kun eet Tilflugtssted for Skibe, som er i en liden Viig kaldet *Mule-Havn*, $\frac{1}{2}$ Mil Sönden for *Biarnarey*; dens Beliggenhed udmærker sig fra de andre ubetydelige smaae Vige under denne höie Fjeldkyst, ved 6 tværs ud men nær ved Kysten Sönden for Havnen, temmelig höit over Vandet, opstaaende Klipper, hvis Toppe ere græsbegroede. Vigen eller Havnen er inden for et lidet höit Næs, kaldet *Mule-Tange***), som skyder S. O. ud fra Kysten.

Saavidt vi ere underrettede har denne Havn endnu ikke været benyttet til Skibsleie, skjönt de sig uden for Landet iblandt opholdende Fiskebytter have løbet ind at stoppe uden for Indløbet til Vigen paa $\frac{1}{2}$ Favne Vand. Her er imidlertid vist nok en temmelig god Havn, da endog S. S. O. Vinde ikke sætte formedelst Dybdens jævne Aftagende ude fra ind efter, nogen synderlig Søe ind, og den siges desuden at være fri for Indfætning af Haviis; men med Nordlige og Vestlige Vinde falder der overmaade heftige Vindkast need fra Fjeldene. Den kan imidlertid i alle Tilfælde kun søges som Nödhavn for Driviis i Söen o. f. v., da Nordlige og Vestlige Vinde, med hvilke man kan udseile den, er imod for de som skulle Nord paa.

Det bedste Skibsleie i Havnen, er der hvor Ankeret er mærket i det medfølgende specielle Kaart, hvor Grunden er Leer og Sandbund paa en Dybde af 4 til 5 Favne.

Der

*) Dets Toning vil komme i Beskrivelsen til Kaartet No. 5.

**) Dog vel at bemærke at denne Tange saavel som de omtalte 6 Klipper, ere langt fra ikke saa höie som Fjeldkysten de ligge ved.

Der bör fortöies for 3 Ankere, eller for 2 Ankere og eet Land-
soug, det nærmeste man kan til den Östre Side. Skibe som see sig
tvungne at söge denne Havn, gjøre bedst, naar Vinden tillader der, at
anlöbe den Syd fra, ved at følge Sandkysten inde i *Floin-Bugten* og
holde videre Nord efter; paa den Maade er man mindre udsat for Skjæ-
rene uden for den höie Kyff, som paa denne Side ligger nærmere Kysten
end paa Nordfiden af Vigen, og Havnen bliver kjendeligere ved de for-
hen omtalte 6 Klipper, som ved at komme Syd fra sees adskildte, hvor-
iblandt de tvende, *Krie-Stape* og *Skegle-Stape*, udmærke sig fra de an-
dre ved deres Störrelse. Under Indseilingen holdes nærmest *Mule-Tänge*,
da der ved Kyften paa den anden Side er mere ureent, dog tör man
ikke gaae Pynten eller den saakaldede *Bodehals* alt for nær, thi der lig-
ger ogsaa nogle blinde Skjær, dog ikke meer end 15 Favne fra Land.

Mule-Havn er ikke beboet, da den er saagodtsom aldeles utilgjen-
gelig fra Landsiden formedelt Fjeldenes bratte Sider, der ere meget
mörke og af forbrændt Udseende.

Forfriskninger kan her altfaa ikke faaes, dog er her Leilighed at
faae Vand.



De betydligste Trykfeil i Andet Hefte.

Pagina 6 Linie 6 staaer - af Vestlige - læs - af de Vestlige. P. 8 L. 7, møder - l. - mødes. P. 8 L. 32, at aflægge - l. - for at aflægge. P. 18 L. 19, Onundar-Fjord - l. - Önundar-Fjord. P. 21 L. 5, Skliabrekka - l. - Skelliabrekka. P. 22 L. 10, er adskilt - l. - som er adskilt. P. 23 L. 7, vver - l. - over. P. 28 L. 10, Mundarnæs - l. - Munundarnæs. P. 30 L. 28 og 34, Boer - l. - Boder. P. 32 L. 15, af andre Fjorde - l. - af de andre Fjorde. P. 33 L. 8, underkastede - l. - underkastet. P. 33 L. 14, Kaartet selv - l. - Kaartet over Bugten selv. P. 34 L. 18, medfører - l. - needfører. P. 35 L. 8 og 12, Thordarhöfde - l. - Thordurhöfde.

De betydligste Trykfeil i dette eller Tredie Hefte.

Pagina 3 Linie 20 staaer - Nordkyst opfylder - læs - Nordkyst hvor den opfylder. P. 3 L. 27, deme - l. - dem. P. 5 L. 28, Følge - l. - Følge. P. 6 L. 12, egen - l. - eget. P. 6 L. 34, Iisjaker - l. - Fialljaker. P. 9 L. 27, stridige - l. - stride. P. 11 L. 14, Strömmens - l. - Strömmenes. P. 13 L. 9, sneelagte - l. - sneebelagte. P. 14 L. 24 og 25, Springet - l. - Springtid. P. 15 L. 7, paa disse - l. - paa en af disse. P. 15 L. 13, aftegner - l. - aftegende. P. 15 L. 29, Tinde - l. - Tinder. P. 15 L. 31, Ovrighed - l. - Övrighed. P. 16 L. 23, af en udløbende - l. - af den udløbende. P. 16 L. 7, bedste paa - l. - bedste ere paa. P. 16 L. 18, Rhed - l. - Rehd. P. 17 L. 17, Fnios-Elven - l. - Fniosk-Elven. P. 17 L. 29, Grim - l. - Grims. P. 19 L. 22, forommeldte Taae, som - l. - forommeldte Taae (see Side 15) som. P. 22 L. 11, de har tillige - l. - den har tillige. P. 25 L. 26, indtil der sees - l. - saafnart der sees. P. 27 L. 20, Faxskjær - l. - Faxskjær. P. 29 L. 8, Gunnolfsvíkur - l. - Gunnolfsvíkur.

FORTONINGER AF NORDKYSTEN AF ISLAND

Seet fra Punktet A



fra Punktet B



fra Punktet C



fra Punktet D



Pentolin

Langanas Jæt Nord fra paa omkring 2 Mile

Tunge

Det maa bemerkes at Sneebæltene paa Bergene, og Sneelejningen forandres meget ved Værets Indflyde.

